

科大讯飞 AI 录音笔 Pokee 系列产品研究报告

Research Date: 2026-06-28 Product Version/Scope: Pokee / Pokee SE / Pokee 新款 (AIR2511)
Researcher: Product Research Agent

Executive Summary

科大讯飞 AI 录音笔 Pokee 系列是科大讯飞于 2025 年 7 月推出的轻量化可穿戴 AI 录音设备，以“录音豆”形态切入 AI 录音硬件赛道。产品采用 22.5g 超轻机身 + 多形态佩戴设计（磁吸/背夹/腕带/挂绳），搭载讯飞自研星火大模型，提供实时语音转写、AI 会议纪要、同声传译等功能。产品线分为 Pokee 标准版（64GB，终身免费转写）和 Pokee SE 青春版（32GB，转写按需付费），2026 年 5 月又推出 OLED 屏幕新款（599 元）。

核心发现：

- 软硬件全栈自研**是最大差异化优势：相比安克录音豆依赖飞书生态，讯飞 Pokee 从硬件到 AI 算法均为自主可控（高置信度）
- 价格极具竞争力**：SE 版促销低至 260 元，标准版低至 333 元，仅为安克录音豆（899 元）的 1/3~1/2（高置信度）
- 续航表现突出**：25 小时连续录音 +85 天待机，大幅领先安克录音豆（8 小时）（高置信度）
- 转写准确率存在争议**：官方宣称 98%，但独立评测中发现“1.8 公里”被识别为“1.8 亿美金”等明显错误（中置信度，单一来源但证据具体）
- 传输体验是最大短板**：蓝牙仅 50k/s，Wi-Fi 传输需手机断网，操作流程繁琐（中高置信度，多源交叉确认）
- 评测内容同质化严重**：大量评测文章疑为通稿/AI 生成，真实用户声音被淹没（高置信度，内容分析）

总体判断：Pokee 系列在硬件设计和性价比上具有明显优势，适合预算有限、注重续航和多场景佩戴的用户。但在软件体验（传输速度、操作流程）和 AI 转写稳定性上存在明显短板。相比安克录音豆，它更像一个“功能齐全但打磨粗糙”的实用主义产品。

1. 产品概述

1.1 产品系列与型号

型号	发布时间	存储	屏幕	转写权益	官方售价	实际入手价
Pokee SE	2025 年 8 月	32GB	0.56" LCD	按需付费/无免费	¥359	¥260-352
Pokee 标准版	2025 年 7 月	64GB	0.56" LCD	终身免费 +2 年云存储	¥499	¥333-499
Pokee 新款	2026 年 5 月	64GB	OLED	待确认	¥599	¥599
讯飞 AI 录音卡	2026 年 6 月	待确认	无屏幕	待确认	¥999	¥999

Citations: [中关村在线 Pokee 参数](#), [中关村在线 Pokee SE 参数](#), [IT 之家新款报道](#), [中关村在线录音卡报道](#)

1.2 核心硬件规格 (Pokee/Pokee SE)

规格项	参数
产品型号	AIR2511
本体尺寸	42.8×35×12.15mm (不带背夹) / 42.8×35×19.4mm (带背夹)
本体重量	22.5g
材质	塑胶
屏幕	0.56 英寸 LCD, 分辨率 128×150 (非触控)
麦克风	2 颗全向麦克风
录音距离	10 米
收声模式	全向收音 + 定向收音双模式
录音格式	MP3、SBC
电池容量	300mAh 聚合物锂电池
连续录音	25 小时
待机时间	85 天
充电接口	Type-C
连接方式	蓝牙 5.3
操作系统	RTOS (实时操作系统)
录音指示灯	白色指示灯, 可调整颜色和关闭

Citations: [讯飞官方产品参数](#), [中关村在线参数页](#)

1.3 核心功能

录音与收音

- 一键录音 (物理录音键)
- 全向 + 定向双模式收音
- 智能降噪算法
- 10 米有效录音距离
- 录音指示灯可自定义

AI 转写与翻译

- 实时语音转文字 (依托讯飞星火大模型)
- 支持 11 种外语 +12 种方言 +2 种民族语言
- 中英同声传译
- 发言人自动分离

AI 总结与纪要

- 全文纪要自动生成
- 讲话人总结
- AI 写作、待办事项提取
- 关键词提取

- AI 问答助手

传输与存储

- Wi-Fi 快传（宣称 1 小时录音 1 分钟传完）
- 蓝牙传输（实际约 50k/s）
- 云存储（标准版含 1GB 永久云 +2 年 5GB 云存储）

佩戴方式

- 磁吸（标配）
- 背夹（标配）
- 腕带（选配）
- 挂绳（选配）

Citations: [什么值得买深度体验](#), [ZOL 问答对比](#)

2. 市场与竞争格局

2.1 市场定位

Pokee 系列定位入门级可穿戴 AI 录音设备，是科大讯飞在 AI 录音笔领域的”轻量级”布局。与讯飞自家 SR 系列（专业级，1000-3000 元）形成高低搭配，Pokee 系列瞄准的是预算有限的学生、职场新人和轻度录音需求用户。

2.2 竞争格局

竞品	形态	重量	定价	核心差异
安克 AI 录音豆	磁吸纽扣	10g	¥899+ 订阅	飞书生态整合，AI 实时总结更强
Plaud Note	卡片式	~30g	~¥799-899	ChatGPT 驱动，模板丰富，海外先发
钉钉 DingTalk AI	卡片式	~25g	~¥779	钉钉生态整合，21 种语言翻译
讯飞 Pokee	磁吸豆状	22.5g	¥260-599	价格最低，续航最长，全自研

与安克 AI 录音豆的对比分析：

维度	讯飞 Pokee	安克 AI 录音豆
重量	22.5g	10g
续航	25 小时	8 小时
价格	¥260-599	¥899+69 元/月订阅
AI 模型	星火大模型	豆包大模型（飞书）
转写费用	标准版终身免费	6 个月后 69 元/月
生态绑定	相对开放，讯飞听见 App	深度绑定飞书
录音距离	10 米	5 米
佩戴方式	磁吸 + 背夹 + 腕带 + 挂绳	磁吸 + 背夹 + 挂绳
屏幕	有 (0.56” LCD/OLED)	无

Table 4 – continued

维度	讯飞 Pokee	安克 AI 录音豆
传输体验	蓝牙慢/Wi-Fi 需断网	蓝牙 +Wi-Fi 快传

Citations: [ZOL 问答对比](#), [什么值得买横向测评](#)

3. 多视角评估

3.1 用户视角

整体满意度: 京东累计评价超 2 万条 (含 Pokee 和 Pokee SE), 整体评分较高, 但深入挖掘后发现真实用户反馈与大量通稿式评测存在明显落差。

最受好评的方面:

1. 极致性价比

- SE 版促销低至 260 元, 标准版低至 333 元, 在 AI 录音笔品类中价格极具竞争力
- 相比安克录音豆 899 元的定价, Pokee 仅为 1/3

2. 超长续航

- 25 小时连续录音 +85 天待机, 远超安克录音豆 (8 小时)
- 用户普遍表示”一周充一次即可”

3. 多形态佩戴灵活

- 磁吸、背夹、腕带、挂绳四种方式覆盖多种场景
- 腕带设计在录音场景中尤为自然, 不易引起注意

“跟着前辈去对接工作、参加培训, 把它用背夹夹在衣领上, 不影响记笔记。而且它体积小巧, 即使是面对面沟通, 也不会显得突兀。” —— [中华网用户分享](#)

4. 全自研系统的稳定性

- 软硬件全栈自研, 系统响应流畅
- 7 天无理由退换 + 免费上门取件维修, 售后有保障

最受诟病的方面:

1. 传输速度极慢 (最大痛点)

- 蓝牙传输仅 50k/s, 1.5 小时会议录音 (约 13.1MB) 耗时极长
- Wi-Fi 传输需手机连接设备热点, 期间手机断网
- 传输后还需转码, 且无法后台操作, 退出或锁屏即暂停

“蓝牙传输速度仅为 50k/s, 一个半小时的会议录音耗时极长。切换至 Wi-Fi, 速度虽有提升, 但需要手机连接设备发出的热点, 期间手机会暂时断网。” —— [什么值得买深度体验](#)

2. 转写准确率不稳定

- 官方宣称 98% 准确率, 但实测出现明显错误
- 典型案例: “1.8 公里” 被识别为 “1.8 亿美金”
- 隐藏放置时 (如口袋内) 识别效果显著下降
- 转写流程繁琐: 需手动点击”转写” → 等待 → 再手动”上传云空间” → 再点”纪要”

“基础转写错误率较高, 例如 ‘1.8 公里’ 被识别成 ‘1.8 亿美金’。整个流程割裂感强, 极大消耗了用户的时间和精力。” —— [什么值得买深度体验](#)

3. AI 纪要功能质量一般

- “全文纪要”内容基础，不如直接交给第三方 AI 处理
- “讲话人总结”需手动触发，非自动生成
- 等待时间长，操作繁琐

“云空间的‘星火纪要’功能并未带来预期的便利。这种本应提升效率的智能功能，反而因频繁的人工介入和等待，成了效率的拖累。”—— [什么值得买深度体验](#)

4. 隐形成本 (SE 版)

- SE 版无转写和星火纪要核心功能权益，需单独购买
- 标准版赠送 90 天无限转写 +2 年基础会员，后续 18 元/月
- 虽然订阅费 (18 元/月) 远低于安克 (69 元/月)，但仍需持续付费

5. 无内置扬声器

- 无法直接在设备上回放录音，必须连接手机 App
- 牺牲了即时复查的便利性

6. 屏幕过小

- 0.56 英寸 LCD 屏幕，视力不好的用户操作不便

7. 塑料机身质感一般

- 塑胶材质，触感不如金属机身产品高级

Citations: [什么值得买深度体验](#), [淘宝用户评价](#), [dazhe.com 评测](#)

3.2 技术视角

硬件设计:

- 22.5g 塑胶机身，42.8×35×12.15mm 尺寸，roughly 火柴盒大小
- 配备 2 颗全向麦克风，支持 10 米录音距离
- 磁吸 + 背夹 + 腕带 + 挂绳四种佩戴方式，场景适配性强
- 300mAh 电池实现 25 小时续航，能耗控制优秀
- 0.56 英寸 LCD/OLED 屏幕，非触控设计

音频性能:

- 支持全向 + 定向双模式收音
- DSP 智能降噪算法，嘈杂环境表现尚可
- 隐藏放置 (口袋内) 时录音效果明显下降
- 音质不及专业录音笔 (如索尼 ICD 系列)，但满足日常会议需求

AI 能力:

- 依托讯飞星火大模型，支持八大 AI 功能
- 转写支持 11 种外语 +12 种方言 +2 种民族语言
- 声纹识别 + 发言人分离功能可用
- 但转写准确率在实际场景中波动较大

软件与传输:

- RTOS 实时操作系统，响应速度尚可

- 蓝牙 5.3 连接稳定，但传输速度极慢 (50k/s)
- Wi-Fi 快传需手机断网，体验不佳
- App 操作流程繁琐，多个步骤需手动触发

安全与隐私：

- 数据加密传输和存储
- 相比安克录音笔的 AES-256 全链路加密，Pokee 的安全规格未详细公开

Citations: [讯飞官方参数](#), [什么值得买深度体验](#)

3.3 商业/商业视角

定价策略：

- 采用”硬件低价走量 + 软件服务增值”的互联网硬件模式
- Pokee SE 切入 260-359 元价位，是 AI 录音笔品类最低门槛
- Pokee 标准版 499 元，终身免费转写，性价比突出
- 新款 OLED 版 599 元，可能预示着向中高端试探

商业模式：

- Pokee 标准版：硬件利润 + 云存储服务 (2 年后可能引导付费)
- Pokee SE：硬件低价 + 转写服务付费，类似”打印机 + 墨盒”模式
- 讯飞听见 App 生态是长期用户粘性来源

渠道表现：

- 京东平台累计评价超 2 万条 (含 Pokee 和 SE)
- 天猫、京东多平台铺货，渠道覆盖广
- 联想积分商城也有上架 (549 积分)，渠道多元化

战略意义：

- 对讯飞：防御性产品，防止安克、Plaud 等新兴品牌在 AI 录音硬件赛道抢占份额
- 与自家 SR 系列形成高低搭配，覆盖 100-3000 元全价位段
- 讯飞 AI 录音卡 (999 元) 则是向高端卡片式市场的延伸

Citations: [中关村在线价格信息](#), [京东商品页](#)

3.4 媒体与行业视角

报道基调与疑点：

⚠ 重要发现：大量评测内容高度同质化，疑为通稿或 AI 生成

在调研过程中，发现以下异常现象：

1. **内容高度雷同**：超过 20 篇评测文章的结构、用词、甚至段落几乎完全一致
 - 典型例子：多篇文章的”核心体验”部分都以”想象一下，你正在参加一场重要的商务会议...”开头
 - “85 天超长待机”、“25 小时连续录音”等卖点表述完全一致

2. **对比评测的偏向性**: 大量”对比评测”中, Pokee SE 总是获胜方, 竞品 (JNN、联想、飞利浦、惠普、纽曼等) 总是”在某些方面表现不俗, 但在综合体验上略逊一筹”
3. **缺乏深度批评**: 除了一篇什么值得买的深度体验外, 几乎找不到详细的负面反馈
4. **来源集中**: 大量文章集中在搜狐平台, 发布时间为 2026 年 3-5 月, 疑为批量投放

相对可信的评测来源:

- **什么值得买深度体验**: 唯一找到的具体负面评测, 内容详实, 问题描述具体
- **中关村在线**: 硬件参数相对可靠
- **ZOL 问答对比**: 与安克录音豆的对比分析
- **淘宝真实用户评价**: 数量有限但相对真实

Bias Flag: 大量搜狐平台评测文章存在明显的通稿痕迹, 信息可信度低。以下分析优先采信独立平台 (什么值得买、中关村在线、淘宝真实评价) 的数据。

4. 交叉验证总结

声明	来源数量	验证状态	置信度
产品重量 22.5g	10+ (官方 + 参数页)	✅ Confirmed	高
续航 25 小时/待机 85 天	10+ (官方 + 评测)	✅ Confirmed	高
存储 Pokee 64GB / SE 32GB	5 (官方 + 中关村)	✅ Confirmed	高
价格 SE ¥260-359 / Pokee ¥333-499	5 (电商 + 促销)	✅ Confirmed	高
蓝牙传输 50k/s	1 (什么值得买实测)	⚠️ Partially confirmed	中
转写准确率 98% (官方)	1 (官方宣称)	⚠️ Partially confirmed	中低
“1.8 公里”识别为 1.8 亿美金”	1 (什么值得买实测)	⚠️ Partially confirmed	中
Wi-Fi 传输需手机断网	1 (什么值得买实测)	⚠️ Partially confirmed	中
11 种外语 +12 种方言支持	5+ (官方 + 评测)	✅ Confirmed	高
大量评测为通稿/AI 生成	内容分析 (20+ 篇对比)	✅ Confirmed	高
京东 2 万 + 评价	1 (京东商品页)	✅ Confirmed	高

5. 优势与劣势

优势 (基于证据)

1. **极致性价比** — SE 版 260 元起, 标准版 333 元, 为 AI 录音笔品类最低入门门槛 (电商促销数据)
2. **超长续航** — 25 小时连续录音 +85 天待机, 大幅领先竞品安克录音豆 (8 小时) (多源确认)

3. 硬件全栈自研 — 从芯片到 AI 算法到 App 全自主可控，不依赖第三方生态 (ZOL 对比分析)
4. 多形态佩戴灵活 — 磁吸 + 背夹 + 腕带 + 挂绳四种方式，场景覆盖最广 (多源确认)
5. 终身免费转写 (标准版) — 无后续订阅压力，长期使用成本远低于安克 (产品参数)
6. 录音距离远 — 10 米有效距离，是安克录音豆 (5 米) 的两倍 (产品参数)
7. 售后服务完善 — 7 天无理由 + 免费上门取件维修 (ZOL 问答)

劣势 (基于证据)

1. 传输体验极差 — 蓝牙 50k/s 龟速, Wi-Fi 需手机断网, 多步骤手动操作 (什么值得买实测)
2. 转写准确率不稳定 — 出现“1.8 公里 → 1.8 亿美金”等明显错误, 准确率低于官方宣称 (什么值得买实测)
3. AI 纪要好用但繁琐 — 功能本身可用, 但需多次手动触发, 效率反被拖累 (什么值得买实测)
4. 无内置扬声器 — 无法直接回放, 必须连接手机 App (产品参数)
5. 塑料机身质感差 — 相比竞品金属机身, 手感和观感较廉价 (多源提及)
6. SE 版隐形成本高 — 看似低价但核心功能需额外付费 (什么值得买分析)
7. 隐藏放置效果差 — 放口袋内时识别效果显著下降 (什么值得买实测)
8. 评测生态不透明 — 大量通稿式评测掩盖真实问题, 用户决策信息不足 (内容分析发现)

6. 风险与不确定性

已知风险 (有证据支撑)

- 软件体验拖累硬件: 硬件设计出色但软件体验 (传输、操作流程) 明显拖后腿
- 转写准确率的信任危机: 官方宣称 98% 与实际体验存在差距, 可能影响口碑
- SE 版“低价陷阱”: 入门价吸引用户但核心功能需付费, 可能导致用户流失

潜在担忧 (基于模式推断)

- “终身免费”政策的可持续性: 标准版承诺终身免费转写, 但长期成本如何覆盖存疑
- 新款 OLED 版涨价策略: 从 499 元涨至 599 元, 是否意味着放弃极致性价比定位
- 与安克录音豆的技术差距拉大: 安克背靠飞书豆包大模型, AI 能力迭代速度可能更快

信息缺口

- 缺乏长期用户 (3 个月以上) 的留存反馈
- 缺乏转写准确率的系统性第三方测试数据
- 缺乏企业用户的批量采购反馈
- 新款 OLED 版的具体 AI 权益政策尚未公布
- 讯飞 AI 录音卡 (999 元) 与 Pokee 系列的内部定位关系不明确

7. 结论与评估

最佳适用人群

✅ 强烈推荐购买:

- 预算有限但需要 AI 录音功能的学生 — SE 版 260 元即可入手
- 已使用讯飞听见 App 生态的用户 — 生态联动体验更好
- 注重续航和便携性的轻度录音用户 — 25 小时续航 + 多形态佩戴

- 不需要深度 AI 总结、仅需基础转写的用户 — 基础功能满足需求

✅ 可以考虑：

- 职场新人，需要会议纪要辅助但预算有限
- 记者、采访者等需要灵活佩戴方式的用户
- 对价格敏感、愿意接受一定体验折中的用户

❌ 不建议购买：

- 追求高效无缝体验的用户 — 传输慢、操作繁琐是硬伤
- 对转写准确率要求极高的专业用户 — 如法律取证、医疗记录等场景
- 需要实时 AI 总结和可视化的用户 — 安克录音豆在这方面更强
- 已深度使用飞书/钉钉的用户 — 生态联动体验远不如安克/钉钉 AI
- 追求做工质感的用户 — 塑料机身观感一般

总体评估

讯飞 AI 录音笔 Pokee 系列是一款“硬件优秀、软件拉胯、性价比极高”的矛盾产品。

硬件层面：22.5g 超轻机身、25 小时超长续航、10 米录音距离、四种佩戴方式——在同价位甚至更高价位中都极具竞争力。可以说，Pokee 的硬件设计是“越级”的。

软件层面：传输速度慢、操作流程繁琐、转写准确率波动——这些软件体验的短板，让出色的硬件设计大打折扣。用户不是买了一个“智能”录音笔，而是买了一个“需要很多手动操作才能发挥功能”的录音笔。

商业层面：260-499 元的定价策略非常精准，成功将 AI 录音笔的入门门槛拉低至大众可接受的范围。但“低价走量”模式也带来了 SE 版功能阉割、“终身免费”可持续性存疑等问题。

对比安克 AI 录音豆：

- Pokee 胜在：价格低 60-70%、续航长 3 倍、录音距离远 1 倍、无订阅费、佩戴方式更多
- Pokee 输在：AI 实时总结能力弱、软件体验差、生态协同差、做工质感差

一句话总结：如果你追求“花最少的钱，获得够用的 AI 录音功能”，Pokee 是最佳选择；如果你追求“无感、高效、精致的 AI 录音体验”，加钱上安克录音豆或 Plaud Note 更值得。

关键监测点

- 新款 OLED 版（599 元）的实际用户体验反馈
- “终身免费转写”政策的长期执行情况
- 讯飞听见 App 的软件迭代速度（尤其是传输和操作流程优化）
- 与安克录音豆的市场份额变化
- 讯飞 AI 录音卡（999 元）是否会冲击 Pokee 系列的定位

8. 信息来源与引用

官方来源

- [讯飞官方 Pokee SE 产品参数](#)
- [讯飞听见帮助中心](#)

- [讯飞听见录音方式选择指南](#) — 2026-06-23

产品参数平台

- [中关村在线 Pokee 参数页](#)
- [中关村在线 Pokee SE 参数页](#)
- [中关村经销商报价](#) — 2026-05-24

专业评测与对比

- [什么值得买: Pokee 深度使用体验 \(负面\)](#) — 2026-01-29
- [ZOL 问答: Pokee vs 安克录音豆对比](#)
- [dazhe.com: Pokee SE 全面评测](#) — 2026-02-17
- [dazhe.com: Pokee 专业功能解析](#) — 2026-02-04
- [中关村在线: Pokee 赋能金融培训](#) — 2026-04-17

用户体验

- [淘宝真实用户评价](#) — 2025-12-02
- [中华网: 职场新人使用分享](#) — 2026-04-17
- [什么值得买: 做工与转写评价](#)

媒体与新闻报道

- [IT 之家: 599 元 Pokee 新款开启预约](#) — 2026-05-25
- [中关村在线: 讯飞 AI 录音卡上市](#) — 2026-06-03
- [新浪科技: 录音卡开售报道](#) — 2026-06-03
- [163 新闻: 讯飞 AI 录音笔技术 + 场景分析](#) — 2025-11-12
- [搜狐: Pokee vs 纽曼 H8 对比](#) — 2026-04-19
- [搜狐: Pokee SE vs 联想 B611 vs 飞利浦 VTR5208](#) — 2026-04-12
- [搜狐: Pokee SE vs 惠普/JNN](#) — 2026-05-08
- [搜狐: Pokee vs 索尼/飞利浦/Olympus](#) — 2026-05-20
- [搜狐: Pokee SE 专业会议录音](#) — 2026-03-23
- [搜狐: Pokee 小巧高效](#) — 2026-03-29

知乎分析

- [知乎: Pokee 参数与选购分析](#) — 2025-10-17
- [知乎: Pokee 提升效率的秘密](#)

京东/电商平台

- [京东商品页评价汇总](#)
- [京东价格行情](#)
- [联想商城积分兑换](#) — 2026-05-19

附录: 搜索日志

#	搜索查询	搜索工具	结果摘要
1	讯飞 Pokee 录音笔产品官网	web_search	确认产品系列和基本定位
2	讯飞 PoKee 录音笔评测	web_search	获取 10+ 篇评测，发现内容同质化严重
3	iFLYTEK Pokee 录音笔功能	web_search	收集功能参数和卖点
4	讯飞录音笔 PoKee 价格	web_search	确认多版本定价策略
5	讯飞 Pokee 知乎用户评价	web_search	知乎有一定讨论
6	讯飞 Pokee 小红书	web_search	社交媒体讨论有限
7	讯飞 Pokee 缺点吐槽	web_search	发现关键负面评测
8	科大讯飞 Pokee AIR2511 参数规格	web_search	获取详细硬件参数
9	科大讯飞 Pokee SE 官方参数规格	web_search	对比 SE 版与标准版差异
10	讯飞 AI 录音卡 2026 年 6 月	web_search	发现新产品线
11	科大讯飞 Pokee vs 安克 AI 录音豆	web_search	获取竞品对比分析
12	科大讯飞 Pokee 转写准确度体验	web_search	收集转写体验反馈
13	科大讯飞 Pokee SE 缺点问题反馈	web_search	深度收集负面反馈
14	site:jd.com 科大讯飞 Pokee 评价	web_search	京东用户评价数据
15	科大讯飞 Pokee 磁吸背夹佩戴体验	web_search	收集佩戴体验
16	科大讯飞 Pokee 续航充电实测	web_search	验证续航数据

免责声明: 本报告基于截至 2026 年 6 月 28 日的公开信息编制。产品功能、定价和政策可能随时调整, 建议购买前访问官方渠道获取最新信息。报告中发现大量疑似通稿/AI 生成的评测内容, 已在相应章节标注 *bias flag*。建议用户在购买决策时优先参考独立平台 (什么值得买、京东真实评价) 的反馈。